

# MOLDA 3 NORMAL

Staff et Plâtre Décoratif



## DESCRIPTION DU PRODUIT

Molda 3 Normal est un plâtre semi-hydrate non formulé ( $\text{CaSO}_4 \cdot 1/2\text{H}_2\text{O}$ ) produit à partir de gypse naturel de haute pureté. Il est de couleur blanc cassé. Il est utilisé pour la production d'éléments décoratifs et dans des applications générales de coulage. Ce produit peut également être utilisé comme composant ou additif au sein de formulations.

## AVANTAGES DU PRODUIT

- + Temps de prise et caractéristiques idéalement adaptées à la production de Staff
- + Bonne reproduction des détails fins
- + Plâtre non formulé de haute pureté également adapté pour la formulations de produits pour le bâtiment (propres ou exclusives)

## INFORMATIONS TECHNIQUES

Taux de gâchage	
Rapport plâtre/eau (en masse)	1.55:1
Rapport eau/plâtre (en masse)	65%
Taux de gâchage mesuré en plâtre/eau (en masse)	100/65
Caractéristiques chimiques	
Nom chimique	Sulfate de calcium hemihydrate
Composition chimique	$\text{CaSO}_4 \cdot 1/2\text{H}_2\text{O}$
Pureté minimale en gypse (%)	95
Couleur	Blanc
Paramètres de prise	
Fluidité anneau Vicat (cm)	17
Début de prise (mn)	17
Comportement mécanique	
Résistance à la flexion (MPa)	6
Dureté Brinell (MPa)	30
Résistance à la compression à sec (Mpa)	13
Propriétés physiques	
Analyse granulométrique (refus en %)	$\leq 0.20 \% \text{ at } 200 \mu\text{m} \leq 6.00 \% \text{ at } 100 \mu\text{m}$
Densité non tassée ( $\text{kg}/\text{m}^3$ )	625

Les caractéristiques techniques ne sont données qu'à titre d'information. Pour plus de détails, veuillez contacter directement Saint-Gobain Formula.

## INSTRUCTIONS D'UTILISATION

Ce plâtre devra être utilisé dans le rapport plâtre/eau recommandé avec temps de mélange d'environ 2 à 4 minutes. La consistance exacte à utiliser devra être ajustée en fonction de chaque application. Les modifications du rapport plâtre/eau affecteront les performances du produit, en particulier le temps de prise et les résistances mécaniques.

## PACKAGING ET DATE LIMITE D'UTILISATION

	Packaging Disponible	Date limite d'utilisation (mois)
Sac	25 kg, 40 kg	10
Sac en vrac	1 T	10
Vrac	25 T	Les propriétés techniques indiquées dans ce document correspondent aux propriétés à réception de marchandise

Lorsque le produit est stocké dans un local sec, à l'abri de l'humidité et dans son emballage d'origine, sa date limite d'utilisation est à compter à partir de la date de fabrication imprimée sur chaque sac. Cette date limite d'utilisation dépend du type de conditionnement. La mention DLU (Date Limite d'Utilisation), suivie de la date correspondante, sera indiquée sur chaque sac pour les produits ayant une date de péremption définie applicable.

## CERTIFICATION



DoP n°CS001 / DoP n°CS002

## SANTÉ, SÉCURITÉ ET ENVIRONNEMENT

Les fiches de données de sécurité des plâtres et gypses de Saint Gobain- Formula sont disponibles pour tous les produits et peuvent être obtenues directement sur notre site Web dans les sections [Products](#) et [Documentation](#). Saint-Gobain Formula décline toute responsabilité en cas de blessure corporelle ou de perte de biens ou de dommages causés à ces biens en cas de mauvaise utilisation du produit.

## NOTIFICATION

Les taux de gâchage indiqués sont ceux utilisés dans le cadre des méthodes de test standard de Saint-Gobain Formula et ne sont pas nécessairement ceux utilisés dans la pratique. La consistance exacte à utiliser devra être ajustée en fonction de chaque application. Les modifications du rapport plâtre/eau affecteront les performances du produit, en particulier le temps de prise et les résistances mécaniques. Sauf mention contraire, les méthodes de test standard de Saint-Gobain Formula sont applicables. Veuillez contacter directement Saint-Gobain Formula pour obtenir une copie de la méthode de test.

Ce document annule et remplace tout document antérieur. Toutes les informations sont fournies de bonne foi et peuvent être soumises à des modifications. Il est recommandé de contacter Saint-Gobain Formula en cas de doute sur le contenu ou la validité de ce document.

## CONTACT

Pour toute information, veuillez vous rendre sur notre site Web  
[www.saintgobainformula.com](http://www.saintgobainformula.com)



*Service  
Commercial*



*Documentation*



*Informations  
techniques*



*Informations  
globales*